



Клапан - уринатор Руководство по эксплуатации

Поздравляем Вас с приобретением этого небольшого, но очень ценного приспособления, использование которого обеспечивает дополнительный комфорт при погружениях и увеличивает срок эксплуатации гидроскостюма.

Данное устройство предназначено для отвода лишней жидкости из организма мужчин при использовании неопренового гидрокостюма. Подходит для встраивания в костюмы толщиной от 3 до 12 мм. Изделие возможно использовать в диапазоне температур от -50 до + 70 градусов по Цельсию.

Клапан-уринатор представляет собой сборную конструкцию и состоит из следующих элементов:



Корпус с неопреновым
кольцом



Кольцо зажимное



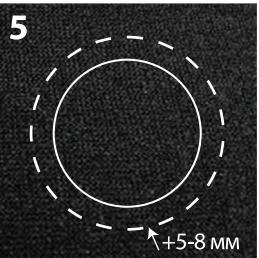
Крышка с уплотнением
Ключ для
затягивания кольца.

В целях предотвращения утери крышки, последняя соединяется с кольцом капроновым шнуром. В клапане применяется уплотнительное кольцо 034-038-25 по ГОСТ 9833-73.

Инструкция по установке:



1. Извлечь клапан из упаковки.
2. Вытащить крышку и отвинтить кольцо от корпуса клапана, затем вытащить ключ.
3. Определить место установки клапана. Для этого надеть штаны гидрокостюма и, приложив корпус клапана, пометить самое оптимальное для себя место установки, например, маркером по ткани, фломастером или тонко заточенным мелком.
- Примечание:** большинство опытных подводных пловцов рекомендуют размещать клапан чуть выше естественного положения во избежание натирания при интенсивном плавании.
4. Далее, сняв штаны, ещё раз приложить корпус к отмеченному месту и обвести его изнутри.
5. Отступить внутрь от обведённого внутреннего диаметра примерно 5-8 мм (в зависимости от толщины костюма) и начертить ещё один круг.
6. По внутреннему кругу аккуратно вырезать отверстие в костюме. При этом необходимо добиться ровной и чистой линии реза, максимально точно придерживаясь начертенной линии.
7. В вырезанное отверстие вставить корпус клапана. «Осадить» края костюма до полного прилегания и отметить край неопренового кольца по всему периметру.



8. Извлечь корпус клапана из костюма и нанести специализированный клей SCORPENA для неопрена (в комплект не входит) на внутреннюю сторону неопренового кольца корпуса клапана и на внутреннюю часть костюма вокруг вырезанного отверстия, не выходя за отмеченную линию.

9. По прошествии необходимого времени, указанного в инструкции к применяемому kleю, в вырезанное отверстие изнутри вставить корпус клапана. «Осадить» края костюма до полного прилегания и прижать неопреновое кольцо корпуса к костюму на некоторое время (определенного производителем kleя). При этом важно чтобы неопреновое кольцо клапана сразу равномерно прижалось к материалу костюма без складок и смещений, так как расправить склеенные детали или сместить их будет крайне затруднительно, а зачастую – невозможно!

10. Оставить поверхности прижатыми в течении времени, необходимого для достижения максимальной прочности соединения, затем, придерживая корпус изнутри, накрутить на него кольцо до упора. Используя ключ из комплекта затянуть кольцо до плотного прижатия, при этом неопрен костюма должен сжиматься.

11. Вставить крышку в клапан до упора, при этом настоятельно рекомендуется смазать уплотнительное кольцо густой силиконовой смазкой или силиконовым маслом. Теперь установленный Вами клапан готов к эксплуатации.

Обратите внимание, что крышка снабжена резиновым уплотнительным кольцом для исключения протекания воды, поэтому возможно, что для её извлечения и установки необходимо прилагать некоторое усилие, что является нормальным режимом эксплуатации.

Для сохранения герметичности соединения тщательно и равномерно смазывайте подходящей смазкой резиновое уплотнение и ответную часть соединения по мере необходимости, но не реже раза в месяц. Следите при этом чтобы уплотнение было уложено ровно, не было перекручено и не имело никаких видимых повреждений. Нагревание и ультрафиолетовые лучи значительно ускоряют процесс старения полимеров, поэтому берегите клапан от перегрева, а также от длительного воздействия солнечных лучей.

Инструкция по применению клапана-уринатора:

1. Выйдете на берег или на мелководье, чтобы клапан оказался над поверхностью воды.
2. Отстегните «хвост» куртки гидрокостюма (при его наличии).
3. Придерживая одной рукой клапан за кольцо, подденьте второй рукой крышку за лепесток и извлеките её из корпуса.
4. После окончания справления «малой нужды» (уринирования), аккуратно установите крышку на место.
5. Застегните «хвост» куртки (при его наличии) и продолжайте погружение.

Внимание: При длительном сжатии неопрен не восстанавливает свою форму, поэтому через некоторое время возможно ослабление плотности посадки. Для предотвращения протечек и восстановления прочности соединения потребуется подтянуть кольцо по резьбе. Рекомендуется проверять затяжку кольца перед каждым погружением.

ВидеоИнструкцию по установке клапана Вы можете найти на нашем сайте, под описанием товара:

